

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Pemberian gandasil D dengan konsentrasi 2,5 gram/liter air (K5) direspon baik pada semua parameter pengamatan yaitu pada tinggi tanaman, jumlah daun, Panjang daun, lebar daun, dan berat bobot panen
2. Berdasarkan hasil penelitian mengenai kelayakan usahatani tanaman kale dengan system hidroponik yang telah dilakukan menunjukkan bahwa usaha ini memiliki BEP volume sebesar 468 bungkus, BEP sebesar Rp. 10.000. jadi usaha ini mengeluarkan total biaya sebesar 2.261.000 dan pemasukan dalam 6 kali panen (1 tahun) sebesar Rp.28.080.000. sehingga sehingga R/C ratio $>2,06$ yang berarti bahwa usaha produksi sayur kale dengan sistem hidroponik layak untuk dijalankan

5.2 SARAN

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya memperhatikan hal yang paling utama dalam memproduksi sayur kale pada sistem hidroponik dengan memperhatikan kebutuhan nutrisi dan takaran dosis pupuk yang menunjang pertumbuhan tanaman kale yang lebih baik
2. Berdasarkan hasil penelitian maka untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi kale disarankan menggunakan konsentrasi 2,5 gram/liter air.